

## HDS 5/11 U

L'idropulitrice ad acqua calda HDS 5/11 U è progettata con un innovativo design verticale per mobilità ed ergonomia eccezionali. Trasportabile in orizzontale. Dotata di pistola Easy!Force.



Made in Germany



### Codice prodotto

1.064-900.0

- Modello carrellato entry-level
- Design verticale salva spazio
- Controllo temperatura gas di scarico

### Dati tecnici

<b>EAN Code</b>		4054278139753
<b>Allacciamento elettrico</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	1 / 230 / 50
<b>Portata</b>	<b>l/h</b>	450
<b>Pressione di lavoro</b>	<b>bar / MPa</b>	110 / 11
<b>Temperatura</b>	<b>°C</b>	max. 80
<b>Potenza allacciata</b>	<b>kW</b>	2,2
<b>Consumo gasolio o gas, al massimo delle prestazioni</b>	<b>kg/h</b>	2,4
<b>Serbatoio combustibile</b>	<b>l</b>	6,5
<b>Peso (con accessori)</b>	<b>kg</b>	68,9
<b>Peso con imballo</b>	<b>kg</b>	77,1
<b>Dimensioni (Lu x La x H)</b>	<b>mm</b>	618 x 618 x 994

### Dotazione

<b>Pistola</b>		EASY!Force Advanced
<b>Tubo alta pressione</b>	<b>m</b>	10
<b>Lancia</b>	<b>mm</b>	840
<b>Pressostato</b>		■

■ incluso nella consegna



## Design verticale

- Trasportabile anche su superfici sconnesse
- Grandi ruote



## Filtro fine acqua

- Protegge la pompa dalle impurità.
- Estraibile facilmente



## Design compatto

- Compatta e salva spazio quando è riposta a fine lavoro
- Pompa anti perdita e serbatoio carburante pensati per lavorare anche in orizzontale
- Trasportabile anche su veicoli piccoli

## ACCESSORI PER HDS 5/11 U

### 1.064-900.0



		Codice prodotto	Descrizione	
<b>PISTOLE</b>				
Pistola AP	1	4.118-005.0	Senza sforzo, non in grado di assorbire energia: la pistola ad alta pressione EASY! Force utilizza la forza di rinculo del getto ad alta pressione per ridurre a zero la forza di tenuta dell'operatore.	■
Kit di allestimento 1	2	4.111-050.0	Per il retrofit di idropulitrici Kärcher con tubo flessibile ad alta pressione esistente: EASY! Force kit di conversione 1 con EASY! Force pistola ad alta pressione, lancia spray e tutti gli adattatori attraverso l'ugello.	□
Kit di allestimento 2	3	4.111-051.0	Sviluppato per il retrofit di idropulitrici esistenti di Kärcher: EASY! Force kit di conversione 2 con EASY! Force pistola ad alta pressione, lancia spray, tubo flessibile ad alta pressione e adattatori necessari.	□
Kit di allestimento 3	4	4.111-052.0	Compatibile con il tubo flessibile ad alta pressione e la lancia spray esistenti: EASY! Kit di conversione della forza 3, incl. FACILE! Forza la pistola grilletto e tutti gli adattatori necessari per aggiornare il tuo pulitore ad alta pressione.	□
<b>LANCE</b>				
<b>Lance girevoli</b>				
Lancia spray, 840 mm, Rotante	5	4.112-006.0	Lancia in acciaio inossidabile da 850 mm (attacco manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.	■
Lancia con luce LED	6	2.680-002.0	Luce a LED resistente all'acqua. Da installare sulla lancia delle idropulitrici dotate di pistole Easy!Force	□
Lancia spray, 250 mm, Rotante	7	4.112-027.0	Lancia spray, 250 mm, girevole, ergonomica	□
Lancia spray, 400 mm, Rotante	8	4.112-024.0	Lancia spray, 400 mm, girevole, ergonomica	□
Lancia spray, 600 mm, Rotante	9	4.112-007.0	Lancia in acciaio inossidabile da 600 mm (accoppiamento manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.	□
Lancia spray, 1050 mm, Rotante	10	4.112-000.0	Lancia in acciaio inossidabile da 1050 mm (accoppiamento manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.	□
Lancia spray, 1550 mm, Rotante	11	4.112-018.0	Lancia in acciaio inossidabile da 1550 mm (accoppiamento manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.	□
Lancia spray, 2050 mm, Rotante	12	4.112-021.0	Lancia in acciaio inossidabile 2050 mm (accoppiamento manuale) con impugnatura ergonomica per facilità d'uso e protezione. Girevole di 360 ° sotto pressione.	□
Prolunga per lancia spray, 1000 mm	13	4.112-048.0	Prolunga lancia spray con attacco EASY! Lock. Lunghezza 1000 mm.	□
<b>Lancia doppia</b>				
Lancia doppia, 960 mm	14	2.112-016.0	Lancia doppia da 960 mm per la regolazione della pressione variabile sull'impugnatura alla massima portata d'acqua. Adatto per uso agricolo (ad es. Pulizia stabile).	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

## ACCESSORI PER HDS 5/11 U 1.064-900.0



		Codice prodotto	Descrizione	
<b>LANCE</b>				
<b>WC Lance in acciaio inox</b>				
Lancia WC	15	4.112-029.0	Lancia in acciaio inossidabile WC e grondaia con inserto ugello. Appositamente sagomata per una pulizia efficace e igienica di grondaie e servizi igienici.	<input type="checkbox"/>
<b>Spray flessibile</b>				
Lancia flessibile, 1050 mm	16	4.112-035.0	Lancia flessibile da 1050 mm con piega variabile da 20 ° a 140 °, ideale per la pulizia di aree difficili da raggiungere, ad es. grondaie.	<input type="checkbox"/>
Giunto flessibile per l'alta pressione	17	4.112-057.0	Per aree difficili da raggiungere: giunto articolato ad alta pressione con regolazione dell'angolo infinita fino a 120 °. Basta collegarlo direttamente alla lancia di lavaggio dell'idropulitrice.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit di montaggio detergente vasca</b>				
Kit di montaggio detergente vasca	18	2.112-015.0	La lancia è adatta per la pulizia di sistemi di grondaie. A causa della forma della lancia e dell'ugello speciale, la grondaia può essere pulita senza rimuovere le piastre di copertura.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance sottoscocca</b>				
Lancia sottoscocca	19	4.112-032.0	Carrellata, per una pratica ed efficace pulizia del sottoscocca delle auto e dei passaruota. In inox, senza ugello A.P.	<input type="checkbox"/>
<b>Impugnatura optional</b>				
Impugnatura aggiuntiva per lance EASY!Lock	20	4.321-380.0	Confortevole in ogni situazione: l'impugnatura aggiuntiva è facile da collegare alla lancia della nuova generazione EASY! Lock e semplifica il lavoro consentendo di regolare la postura in base al compito specifico. Cambiare regolarmente la postura allevia la tensione sul tuo corpo, rendendo il lavoro più rilassato. Grazie alla lancia girevole a 360 °, l'impugnatura aggiuntiva può essere semplicemente ruotata completamente mentre si lavora per una maggiore flessibilità.	<input type="checkbox"/>
<b>Lancia Power Control</b>				
Lancia regolazione pressione imballato P	21	4.112-045.0	Regolazione della pressione infinitamente variabile durante il funzionamento direttamente nell'area di presa dell'operatore, in particolare per macchine senza funzione di servocomando. Le prestazioni di pulizia possono essere adattate al rispettivo compito in un istante. La modalità a bassa pressione per l'applicazione del detergente e la regolazione del livello del getto completano il prodotto.	<input type="checkbox"/>
<b>UGELLO VARIABILE</b>				
<b>Ugello triplo</b>				
Bocchetta tripla, 035	22	4.117-030.0	Ugello triplo con cambio manuale dell'ugello. Comoda regolazione dello spray. Per le macchine con un iniettore, il flusso piatto a bassa pressione è utile per l'aspirazione e l'applicazione del detergente.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TUBI A.P.</b>				
<b>Tubo A.P. Longlife 400 estremità filettate</b>				
Tubo ad alta pressione, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	23	6.110-034.0	Tubo flessibile per alta pressione, lungo 10 m con EASY! Lock connessione a vite manuale ad entrambe le estremità. ID 6, adatto fino a 250 bar.	<input checked="" type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	24	6.110-041.0	Valori impressionanti e attrezzatura di base: tubo flessibile ad alta pressione, (ID 10), lunghezza 10 m, per una pressione fino a 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	25	6.110-035.0	Tubo flessibile ad alta pressione con EASY! Bloccare il collegamento a vite manuale su entrambe le estremità (ID 6), lungo 10 m. Adatto per una pressione fino a 250 bar con ANTI! Twist.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 x EASY!Lock	26	6.110-056.0	Tubo AP 10m con attacco pistola AVS. Protezione anti torsione M22x1.5. NW 6/155°C/300 bar	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	27	6.110-031.0	con allacciamento AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-030.0	Con dispositivo AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili

## ACCESSORI PER HDS 5/11 U

### 1.064-900.0



		Codice prodotto	Descrizione	
<b>TUBI A.P.</b>				
<b>Tubo A.P. Longlife 400 estremità filettate</b>				
Tubo ad alta pressione, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-032.0	Con allacciamento AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale. M 22 × 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-014.0	Con raccordo ad ambo i capi, M 22 × 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-042.0	Con raccordo ad ambo i capi, M 22 × 1,5 con protezione anti-piega. DN 10/155°C/220 bar	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-043.0	Caratteristiche principali di questo tubo flessibile ad alta pressione (ID 10): 20 m di lunghezza con estremamente facile e conveniente EASY! Bloccare il collegamento a vite manuale su entrambe le estremità.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-044.0	Valori impressionanti e attrezzatura di base: tubo flessibile ad alta pressione, (ID 10), lunghezza 25 m, per una pressione fino a 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-045.0	Tubo flessibile ad alta pressione da 40 m di lunghezza con sistema EASY! Lock per un collegamento a vite manuale rapido (ad entrambe le estremità). (ID) 10, pressione di esercizio fino a 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-059.0	Adatto per una pressione di esercizio fino a 250 bar: tubo flessibile ad alta pressione (ID 12), lunghezza 15 m, con pratico collegamento a vite EASY! Lock su entrambe le estremità.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-060.0	Con EASY! Lock attacco a vite manuale, lunghezza 40 m per ampio raggio di lavoro: tubo flessibile ad alta pressione (ID 12) con EASY! Lock attacco a vite manuale ad entrambe le estremità. Adatto per una pressione di esercizio fino a 250 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 avvitato da entrambi i lati</b>				
Tubo ad alta pressione Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	37	6.110-069.0	Tubo flessibile ad alta pressione (ID 8) con doppio rinforzo in acciaio, lungo 1,5 m, adatto per una pressione fino a 400 bar. Connettori: M 22 × 1,5, rapido e comodo EASY! Bloccare il collegamento a vite manuale.	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-023.0	Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-027.0	Tubo Longlife 400, con raccordo girevole, 2 × M 22 × 1,5 DN 8/155°C/400 bar	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-029.0	Il doppio rinforzo in acciaio garantisce una lunga durata di questo tubo ad alta pressione da 15 m (ID 8), approvato per un tubo di pressione fino a 400 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Versione per industria alimentare - estremità filettate</b>				
Tubo ad alta pressione per uso alimentare, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-051.0	Versione alimentare con raccordo ad ambo i capi M 22 × 1,5 con protezione anti-piega DN 8, con raccordo girevole, per industria alimentare fino a 80°C, fino a 230 bar	<input type="checkbox"/>
Tubo ad alta pressione per uso alimentare, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-052.0		<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili

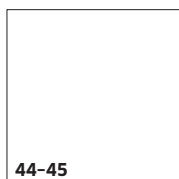


## ACCESSORI PER HDS 5/11 U

### 1.064-900.0



43



44-45



46



47-50



51



52-54



55



56

		Codice prodotto	Descrizione	
<b>TUBI A.P.</b>				
<b>Tubi speciali</b>				
Tubo ad alta pressione curvo, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	43	6.110-068.0	Tubo AP, 1,5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	<input type="checkbox"/>
<b>STROMGENERATOR</b>				
PGG 3/1	44	1.042-207.0	Elettrogeneratore a benzina con potenza da 2.8 kW con ruote piene e serbatoio da 15L: Per un'autonomia fino a 12 ore senza approvvigionamento elettrico diretto	<input type="checkbox"/>
PGG 6/1	45	1.042-208.0	Elettrogeneratore a benzina con potenza da 5 kW con ruote piene e serbatoio da 15L: Per un'autonomia fino a 10 ore senza approvvigionamento elettrico diretto	<input type="checkbox"/>
<b>UGELLO ROTANTE (MANGIASPORCO)</b>				
<b>Ugello mangiasporco - non commutabile</b>				
Bocchetta mangiasporco, Grande, 035	46	4.114-040.0	Ugello + anello sede in ceramica. Massima forza d'asporto grazie al getto puntiforme rotante.	<input type="checkbox"/>
<b>UGELLO POWER KÄRCHER</b>				
<b>Ugello Power angolo di spruzzo 0°</b>				
Ugello power 0°, 040	47	2.113-001.0	Ugello alta pressione con getto potente per eliminare lo sporco ostinato	<input type="checkbox"/>
<b>Ugello Power angolo di spruzzo 15°</b>				
Ugello power 15°, 036	48	2.113-043.0	Ugello a getto piatto per sporco ostinato.	<input type="checkbox"/>
<b>Ugello Power, angolo di spruzzo 25°</b>				
Ugello power 25°, 035	49	2.113-004.0	Ugello a getto piatto per prestazioni su vasta area e sporco ostinato.	<input type="checkbox"/>
<b>Ugello Power angolo di spruzzo 40°</b>				
Ugello power 40°, 040	50	2.113-003.0	Ugello Power con getto a ventaglio di 40° per aree ampie e superfici delicate.	<input type="checkbox"/>
<b>RACCORDO UGELLO/DISTANZIATORE</b>				
<b>Raccordo ugello</b>				
Parte di protezione TR solo per ricambio	51	4.112-011.0	Viti per ugelli con protezioni per ugelli ad alta pressione e potenza	<input type="checkbox"/>
<b>STURATUBI</b>				
<b>Tubo sturatubi, DN 6</b>				
Tubazione TR pulizia tubi DN6 max.25MPa	52	6.110-046.0	Il tubo di pulizia del tubo da 10 m è un tubo flessibile ad alta pressione per la pulizia interna del tubo (attacco filettato per ugello R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Tubo sturatubi, DN 6	53	6.110-008.0	Tubi A.P. molto flessibili per la pulizia interna di tubazioni (Allacciamento per ugelli R 1/8)	<input type="checkbox"/>
Tubazione TR pulizia tubi DN6 max.25MPa	54	6.110-047.0	Il tubo flessibile per la pulizia delle tubazioni da 30 m è un tubo ad alta pressione altamente flessibile per la pulizia interna delle tubazioni (raccordo filettato per l'ugello R 1/8).	<input type="checkbox"/>
<b>Ugelli sturatubi</b>				
Ugello rotante pulizia tubi D21/040	55	4.765-001.0	Il getto della matita rotante inclinato in avanti rimuove lo sporco più ostinato. I tre getti inclinati all'indietro assicurano il necessario movimento in avanti e una comoda maneggevolezza.	<input type="checkbox"/>
Ugello rotante pulizia tubi D30/040	56	4.765-004.0		<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili

## ACCESSORI PER HDS 5/11 U 1.064-900.0



		Codice prodotto	Descrizione	
<b>STURATUBI</b>				
<b>Ugelli sturatubi</b>				
Ugelli sturatubi	57	5.763-015.0	Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 3 × 30° indietro, ø16 mm	<input type="checkbox"/>
	58	5.763-016.0	Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 1x in avanti, 3 × 30° indietro, ø16 mm	<input type="checkbox"/>
	59	5.763-017.0	Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 3 × 30° indietro, ø30 mm	<input type="checkbox"/>
	60	6.415-428.0	Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 4 getti rotanti	<input type="checkbox"/>
<b>LAVASUPERFICI</b>				
<b>Detergente per superfici FR Venturion</b>				
Kit di montaggio fissaggio tubo flessibile	61	2.642-528.0	Ventosa per il fissaggio del tubo di aspirazione su superfici lisce.	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio parasporco	62	2.642-532.0	Benna in acciaio zincato per la raccolta di sporco grossolano e per il fissaggio del tubo di aspirazione nelle aree esterne.	<input type="checkbox"/>
<b>Pulitore superfici FR 30 ME</b>				
Lavasuperfici FR 30 ME	63	2.111-013.0	Una barra rotante con ugelli POWER Kärcher ottiene una resa di superficie fino a 10 volte maggiore rispetto a metodi tradizionali. Versione in acciaio inox, sedi cuscinetti in ceramica, allacciamento aspirazione integrato. Kit di ugelli specifici, secondo la macchina in uso, devono essere ordinati separatamente. Max 250 bar / 1300 l/h; 85°C	<input type="checkbox"/>
<b>Set ugelli specifico per macchina</b>				
Kit ugelli per FR, 450 l/h - 500 l/h	64	2.640-482.0	Adatti per Nr. cod. 2.838-821 e 2.640-355	<input type="checkbox"/>
<b>Kit ugelli per superfici</b>				
Kit ugelli per FRV, 035	65	2.642-430.0	Set ugelli 035 per FRV 30	<input type="checkbox"/>
<b>Lava superfici FRV 30 ME</b>				
FRV 30 ME	66	2.111-012.0	Grazie all'aspirazione automatica dell'acqua sporca, il detergente per superfici FRV 30 Me in acciaio inossidabile rende più efficiente la pulizia delle superfici sia all'interno che all'esterno. Pulizia con acqua calda fino a 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Tubo flessibile aspirazione FRV 30 me	67	4.441-040.0	Prolunga 5 m per FRV 30 Me. Include adattatore di collegamento.	<input type="checkbox"/>
<b>SISTEMI SCHIUMA</b>				
<b>Lance schiuma</b>				
Lancia con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	68	4.112-063.0	Lancia schiuma a tazza Advanced 1 di alta qualità e robusta con regolazione dell'angolo di spruzzo e corpo principale in Ecobrass. Adatta per idropulitrici Kärcher ad alta pressione con una portata da 400 a 600 l/h.	<input type="checkbox"/>
Lancia schiuma DUO Advanced TR, 400 l/h - 600 l/h	69	4.112-067.0	Lancia schiuma DUO Advanced da 1 tazza con serbatoio detergente da due litri e passaggio diretto alla pulizia ad alta pressione. Adatto alle idropulitrici Kärcher con una portata da 400 a 600 l/h.	<input type="checkbox"/>
Lancia con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Basic 1, 350 l/h - 600 l/h	70	4.112-053.0	Per idropulitrici con una portata di 350-600 l/h: nuova, robusta lancia di alta qualità in schiuma da 1 tazza con eccezionale qualità della schiuma consumando metà della quantità di detergente.	<input type="checkbox"/>

Accessori disponibili

## ACCESSORI PER HDS 5/11 U

### 1.064-900.0



		Codice prodotto	Descrizione	
<b>SISTEMI SCHIUMA</b>				
<b>Lance schiuma</b>				
Serbatoio per detergente da 1l con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Basic	71	5.071-414.0	Per il cambio rapido del detergente: Contenitore supplementare del detergente da 1 litro per la lancia schiuma base (2.112-053.0, 2.112-054.0 e 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Serbatoio per detergente da 1l con diffusore schiumogeno con serbatoio integrato Advanced	72	6.414-050.0	Contenitore aggiuntivo per detergente da 1 litro per una rapida sostituzione del detergente (per lancia schiuma 2.112-017.0 e 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
<b>Dispositivo ugello schiuma</b>				
Kit di montaggio ugello schiuma	73	2.112-013.0	Per l'emissione di schiumogeno da utilizzare nel settore alimentare e sanitario dove sono necessari lunghi tempi di reazione, montaggio direttamente sulla lancia al posto dell'ugello A.P.	<input type="checkbox"/>
<b>MISCELATORI / INIETTORI</b>				
<b>Iniettore detergente</b>				
Iniettore detergente (senza ugelli)	74	4.637-032.0	Adduzione del detergente in alta e bassa pressione separatamente dalla macchina. Dosaggio fino al 15%.	<input type="checkbox"/>
Iniettore detergente A.P.	75	4.637-033.0	Dosaggio del detergente ad alta pressione 3 - 5%	<input type="checkbox"/>
<b>Set ugelli specifico per cod. 3.637-170</b>				
Inserito bocchetta filettatura trapezoida	76	4.769-009.0	Per HDS 500 - 700 l / h. Composto da inserto ugello + ugello di potenza HP + raccordo	<input type="checkbox"/>
<b>Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001</b>				
Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001	77	4.769-003.0	Per HD / HDS 1000 - 1200 l / h. Composto da inserto ugello + ugello di potenza HP + raccordo	<input type="checkbox"/>
	78	4.769-001.0	Per alta pressione con macchine superiori a 1.100 l / h	<input type="checkbox"/>
<b>ATTACCO RAPIDO</b>				
Raccordo rapido giunto filettatura trape	79	2.115-000.0	Raccordo maschio in acciaio inossidabile temprato per innesto rapido 6.401-458. Con filettatura esterna M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Raccordo rapido nipplo ad innesto filett	80	2.115-001.0	Raccordo maschio in acciaio inossidabile temprato per innesto rapido 2.115-000. Con filettatura esterna M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>PULIZIA FUSTI E SERBATOI</b>				
Kit di montaggio aspirafango	81	2.641-798.0	Per il collegamento al tubo flessibile ad alta pressione delle idropultrici Kärcher: potente aspiratore di fanghi per l'adattamento dei detergenti ad alta pressione alle pompe per sporcizia.	<input type="checkbox"/>
<b>ALTRI ACCESSORI</b>				
Limitatore di corrente	82	2.637-495.0	Per ridurre la corrente di avviamento in caso di corrente monofase e per la salvaguardia della protezione di linea.	<input type="checkbox"/>
Pistola a getto	83	2.869-067.0	Breve tempo di installazione, facile trasporto, spegnimento istantaneo - la pistola a getto è il metodo di pulizia conveniente per tutti i tipi di aree di piccole e medie dimensioni. Pressione/volume d'acqua regolabile.	<input type="checkbox"/>
<b>RACCORDI</b>				
<b>Adattatore rotativo</b>				
Giunto rotante	84	4.111-021.0	Previene in modo affidabile la torsione dei tubi HP. Collegamento Easy!Lock. Maneggiare la protezione	<input type="checkbox"/>

Accessori disponibili



## ACCESSORI PER HDS 5/11 U 1.064-900.0



		Codice prodotto	Descrizione	
<b>RACCORDI</b>				
<b>Raccordo filettato</b>				
Raccordo	85	4.111-022.0	Per collegare ugelli A.P. ed accessori direttamente alla pistola (con raccordo ugello) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Y-Verteiler	86	4.111-024.0	Offre la possibilità di collegare due unità di spruzzatura alla macchina. Installazione sull'uscita ad alta pressione.	<input type="checkbox"/>
Raccordo a vite	87	4.111-038.0	Per il fissaggio di ugelli ad alta pressione e parti accessorie alla pistola grilletto HP (con viti per ugelli). Non compatibile con ugelli tripli.	<input type="checkbox"/>
<b>Adattatore EASY!Lock</b>				
Adattatore 1 M22AG-TR22AG	88	4.111-029.0	Adattatore 1 per collegare il vecchio tubo con il nuovo tubo	<input type="checkbox"/>
Adattatore 2 M22IG-TR22AG	89	4.111-030.0	Adattatore 2 per collegare il vecchio dispositivo con il nuovo tubo e la vecchia pistola con il nuovo tubo	<input type="checkbox"/>
Adattatore 3 M22IG-TR22AG	90	4.111-031.0	Adattatore 3 per collegare la vecchia pistola con la nuova lancia spray e il nuovo servo regolatore	<input type="checkbox"/>
Cono di tenuta completo	91	4.111-032.0	Adattatore 4 per collegare la nuova pistola con il vecchio tubo flessibile girevole	<input type="checkbox"/>
Adattatore 5 TR22IG-M22AG	92	4.111-033.0	Adattatore 5 per collegare la nuova pistola con la vecchia lancia e il nuovo servo regolatore con la vecchia lancia	<input type="checkbox"/>
Adattatore 6 TR22IG-M22AG	93	4.111-034.0	Adattatore 6 per collegare il nuovo dispositivo con il vecchio tubo e il vecchio tubo con la nuova pistola	<input type="checkbox"/>
Adattatore 7 M18IG-TR20AG	94	4.111-035.0	Adattatore 7 per collegare la vecchia lancia a spruzzo con il nuovo ugello	<input type="checkbox"/>
Adattatore 8 TR20IG-M18AG	95	4.111-036.0	Adattatore 8 per collegare la nuova lancia a spruzzo con il vecchio ugello	<input type="checkbox"/>
Giunto -2xM22x1,5	96	4.111-037.0	Per collegare ed allungare tubi A.P., allacciamento 2 x M 22 x 1,5 m, ottone con protezione in gomma.	<input type="checkbox"/>
ADATTATORE per ricambio TR22IG-M22AG Er	97	4.111-046.0	Adattatore girevole per il collegamento della pistola ad alta pressione EASY! Force e dei tubi flessibili ad alta pressione con attacco M 22x1,5	<input type="checkbox"/>
<b>AVVOLGITUBO</b>				
<b>Avvolgitubo automatico</b>				
Avvolgitubo automatico in plastica con pistola ad alta pressione, 15 m	98	2.639-257.0	Avvolgitubo automatico pronto all'uso, per il montaggio a parete. Semplifica la gestione del tubo ad alta pressione, riduce i tempi di allestimento e aumenta la sicurezza sul lavoro.	<input type="checkbox"/>

Accessori disponibili

## ACCESSORI PER HDS 5/11 U

### 1.064-900.0



		Codice prodotto	Descrizione	
<b>AVVOLGITUBO</b>				
<b>Avvolgitubo automatico</b>				
Avvolgitubo automatico in acciaio inox con rivestimento verniciato a polvere / plastica, 20 m	99	6.392-074.0	Avvolgitubo automatico per tubo flessibile ad alta pressione da 20 m. La console è realizzata in acciaio verniciato a polvere, il tamburo è in plastica.	<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico in acciaio inox / plastica, 20 m	100	6.392-083.0	Avvolgitubo automatico per tubo flessibile ad alta pressione da 20 m. La console è in acciaio inossidabile, il tamburo è in plastica.	<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo verniciato, 20 m	101	6.392-106.0	Avvolgitubo automatico in plastica resistente. Staffa in acciaio verniciato. Adatto per tubo flessibile ad alta pressione da 20 m.	<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico verniciato in grigio basalto, 20 m	102	6.392-105.0	Gli avvolgitubi automatici offrono il massimo livello di sicurezza e praticità per l'avvolgimento e lo svolgimento di tubi HP. Ad esempio: ordine n. 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) o numero d'ordine 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico in acciaio inox, include supporto girevole, 20 m	103	6.392-076.0	Avvolgitubo automatico in acciaio inossidabile. Con supporto girevole. Adatto per tubo flessibile ad alta pressione da 20 m.	<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico in acciaio inox, 40 m	104	6.392-442.0	Gli avvolgitubi automatici offrono il massimo livello di sicurezza e praticità per l'avvolgimento e lo svolgimento di tubi HP. Tubo flessibile ad alta pressione compatibile, ad es. Numero d'ordine 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x kit di collegamento avvolgitubo).	<input type="checkbox"/>
Supporto girevole verniciato a polvere	105	2.639-931.0	Supporto girevole per montaggio a parete dell'avvolgitubo automatico. Per il raggio d'azione massimo e la flessibilità del tubo flessibile ad alta pressione. Ruotabile di 120°. Acciaio zincato.	<input type="checkbox"/>
Supporto girevole in acciaio inox	106	2.641-867.0	Supporto a parete orientabile in acciaio di alta qualità (per 2.641-866). Ciò rende possibile la massima flessibilità e praticità quando si lavora con il tubo flessibile HP.	<input type="checkbox"/>
<b>FACCIAE E PROTEZIONE SOLARE</b>				
<b>Spazzole</b>				
Trasmissione spazzola completo	107	4.762-584.0	Azionamento idraulico per spazzole a rullo rotante. Per la pulizia di facciate o impianti solari con le nostre idropulitrici professionali ad alta pressione. Installazione su lancia a spruzzo o lancia telescopica.	<input type="checkbox"/>
Protezione antispruzzi completo	108	4.762-621.0	Paraspruzzi con fissaggio a velcro per spazzola a rullo rotante. Vista chiara della spazzola grazie alla pellicola trasparente, con protezione contro gli spruzzi.	<input type="checkbox"/>
Rullo morbido	109	4.762-623.0	Attacco spazzola morbida per l'utilizzo con azionamento idraulico (4.762-584.0). Ideale per la pulizia di vetri e impianti solari. Facile sistema di cambio rapido e montaggio sicuro sull'azionamento.	<input type="checkbox"/>
Rullo medio	110	4.762-624.0	Attacco a spazzola di media durezza per l'uso con azionamento idraulico (4.762-584.0). Adatto per facciate sensibili, lamine e tessuti. Sistema di cambio rapido facile e sicuro.	<input type="checkbox"/>
Rullo duro	111	4.762-625.0	Attacco a spazzola dura per l'utilizzo con azionamento idraulico (4.762-584.0). Per facciate grezze, patii in pietra e legno. Sistema di cambio rapido facile e sicuro.	<input type="checkbox"/>
Spazzola rigido duro	112	6.960-133.0	Spazzola con setole dure per la pulizia di facciate e pavimenti industriali e la rimozione dello sporco grossolano. Semplice installazione su lance telescopiche o lance ad alta pressione Kärcher.	<input type="checkbox"/>

Accessori disponibili

## ACCESSORI PER HDS 5/11 U

### 1.064-900.0



		Codice prodotto	Descrizione	
<b>FACCIAE E PROTEZIONE SOLARE</b>				
<b>Spazzole</b>				
Spazzola rigido medio	113	6.960-134.0	Pulisce in modo ottimale facciate, tapparelle e tessuti: la spazzola con setole di media durezza per il montaggio rapido e semplice su lance telescopiche o lance ad alta pressione di Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Spazzola rigido morbido	114	6.960-135.0	Per una semplice installazione su lance telescopiche o lance ad alta pressione di Kärcher: la spazzola con setole morbide per la pulizia profonda di superfici sensibili come il vetro o i sistemi solari.	<input type="checkbox"/>
<b>Teleskopstangen</b>				
Rubinetto a sfera	115	4.580-097.0	Adattatore a bassa pressione TL composto da valvola a sfera per l'installazione senza attrezzi su lance telescopiche. Ideale per applicazioni con spazzole rotanti ad alta pressione.	<input type="checkbox"/>
Telescopio lancia fibra di vetro 7 m	116	4.762-609.0	Lancia telescopica TL 7 F con portata fino a 7 m in fibra di vetro robusta e leggera. Con pratici fissaggi a sgancio rapido per una semplice retrazione ed estensione.	<input type="checkbox"/>
Telescopio lancia ibrido 7 m	117	4.762-610.0	Lancia telescopica ibrida multifunzionale TL 7 H in miscela rigida e leggera di fibra di vetro e carbonio. Telescopica grazie alle chiusure a sgancio rapido. Fino a 7 m di raggio d'azione.	<input type="checkbox"/>
Telescopio lancia ibrido 10 m	118	4.762-611.0	Fino a 10 m di sbraccio: lancia telescopica ibrida TL 10 H. Composta da miscela di fibra di carbonio-vetro e adatta all'uso multifunzionale. Semplice retrazione ed estensione grazie ai fissaggi a sgancio rapido.	<input type="checkbox"/>
Telescopio lancia carbonio 10 m	119	4.762-612.0	Lancia telescopica in fibra di carbonio TL 10 C. Con sbraccio fino a 10 m e pratiche chiusure a sgancio rapido. Uso multifunzionale per la pulizia di facciate, finestre o pannelli solari.	<input type="checkbox"/>
Telescopio lancia carbonio 14 m	120	4.762-613.0	Massima rigidità con il minimo peso: lancia telescopica TL 14 C in fibra di carbonio. Sbraccio enorme di 14 m, utilizzo multifunzionale e facile da usare grazie alle chiusure a sgancio rapido.	<input type="checkbox"/>
Pistola	121	4.775-154.0	Adattatore ad alta pressione TL, pistola flessibile ad alta pressione per la pulizia ad alta pressione con lance telescopiche. Ergonomica, facile da installare, adatta per destrimani e mancini.	<input type="checkbox"/>
<b>SET SABBIAIATURA</b>				
<b>Set sabbaiatura</b>				
Dispositivo sabbaiatura (senza ugelli)	122	4.115-000.0	Miscelazione del sabbaiante nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, .... Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Con regolazione della portata.	<input type="checkbox"/>
	123	4.115-006.0	Miscelazione del sabbaiante nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, .... Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Senza regolazione della portata.	<input type="checkbox"/>
<b>Set ugelli</b>				
Pacchetto ugelli TR set getto a umido 00	124	2.112-021.0	Kit ugelli con ugello di sabbaiatura a umido e inserto ugello (tipo specifico). Per prestazioni ottimali dell'attrezzatura di sabbaiatura a umido Kärcher. Solo in combinazione con l'attrezzatura per sabbaiatura a umido 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>Ugello in carburo di boro</b>				
Ugello in carburo di boro	125	6.415-084.0	In aggiunta a set ugelli. Ugello a ridotta usura per lavori continuativi.	<input type="checkbox"/>
<b>ALLACCIAMENTO IDRICO</b>				
<b>Raccordo Geka</b>				
Raccordo Geka	126	6.388-461.0	Con raccordo tubo	<input type="checkbox"/>

Accessori disponibili

## ACCESSORI PER HDS 5/11 U 1.064-900.0



		Codice prodotto	Descrizione	
<b>ALLACCIAMENTO IDRICO</b>				
<b>Raccordo Geka</b>				
Raccordo Geka	127	6.388-455.0	Con raccordo tubo	<input type="checkbox"/>
Raccordo Geka per tubo 1"	128	6.388-465.0	con portagomma	<input type="checkbox"/>
<b>Filtro aspirazione</b>				
Filtro acqua	129	6.414-956.0	Adatto per stagni, serbatoi di stoccaggio o simili, scatola del filtro in poliammide, filtro in acciaio inossidabile, maglia 800 µm, attacco R 3/4 "e R 1", senza valvola di non ritorno	<input type="checkbox"/>
Filtro d'aspirazione	130	4.730-012.0	Con valvola di non ritorno, ottone	<input type="checkbox"/>
<b>Filtro idrico</b>				
Kit di montaggio filtro acqua universale	131	2.637-020.0	Filtro per acqua a maglia fine, 25 µm, temperatura max. 50°C. Protegge l'idropulitrice dalle particelle di sporco contenute nell'acqua. Portata d'acqua fino a 1200 l/h. Attacco 3/4", con adattatore, 1".	<input type="checkbox"/>
Filtro idrico	132	4.730-102.0	Montaggio entrata macchina, 80 µm	<input type="checkbox"/>
<b>Tubo alimentazione idrica</b>				
Tubo alimentazione idrica	133	4.440-038.0	DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C	<input type="checkbox"/>
	134	4.440-207.0	DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione	<input type="checkbox"/>
<b>SPAZZOLE</b>				
<b>Spazzola</b>				
Spazzola di lavaggio	135	4.113-001.0	Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Spazzola lavaggio	136	4.762-497.0	La spazzola di lavaggio viene montata direttamente sui nuovi ugelli doppi e tripli dei dispositivi mediante un sistema di bloccaggio.	<input type="checkbox"/>
<b>Spazzola rotante</b>				
Spazzola lavaggio rotante	137	4.113-004.0	La spazzola di lavaggio rotante rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da tutte le superfici. Resistente alla temperatura fino a 60 ° C. (M 18 x 1,5, inserto spazzola sostituibile).	<input type="checkbox"/>
	138	4.113-003.0	Spinto dal flusso d'acqua. Rimuove delicatamente la polvere fine e il film sul traffico da qualsiasi superficie. Resistente alla temperatura fino a 60 ° C, M 18 x 1,5 (inserto spazzola sostituibile).	<input type="checkbox"/>

Accessori disponibili